Excelon® 73
Válvula de corte y bloqueo
Conexiones 1/4″, 3/8″, 1/2″

- **El diseño EXCELON permite la instalación en línea o modular**
- **T73B, válvula de corte 2-vías/2-posiciones sin escape**
- **T73T, válvula de corte 3-vías/2-posiciones con escape roscado a M5**
- **T73E, válvula de bloqueo 3-vías/2-posiciones según la normativa americana OSHA**
- **Las válvulas sólo se pueden bloquear en posición cerrada**
- **Las series EXCELON 72, 73 y 74 pueden conectarse entre si para aplicaciones especiales**



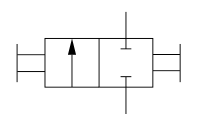
Datos Técnicos

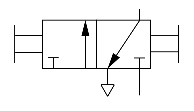
Fluido: Aire comprimido
Presión máxima: 17 bar (250 psig)
Temperatura de trabajo: -20° a +65°C (0° a +150°F)
* El aire suministrado debe estar seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a +2°C (+35°F).
Factor Cv:
Conexiones de entrada a salida:
1/4″: 4,0
3/8″: 8,0
1/2″: 7,8
Desde la salida al escape en válvulas 3-vías/2-posiciones: 0,2
Roscas de conexiones de escape en los modelos T73T: M5 x 0,8
Materiales:
Cuerpo: Zinc
Corredera: Plástico acetálico
Elastómeros: Nitrilo

Datos para el Suministro

Ver información en las páginas siguientes.

Símbolos ISO


2-vías/2-posiciones


3-vías/2-posiciones

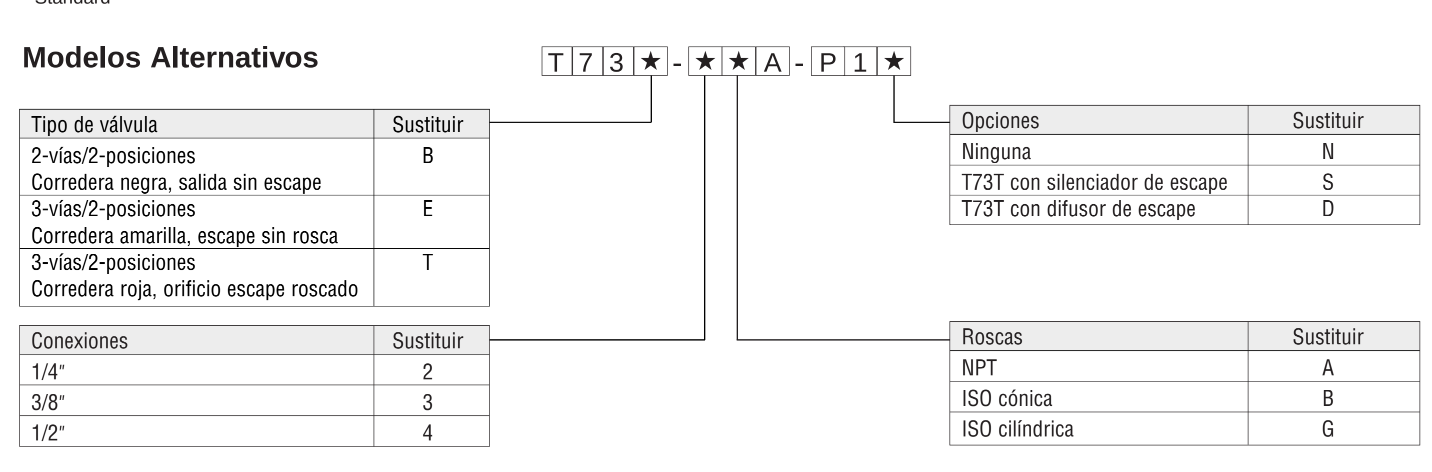
Datos para el Suministro

Los siguientes modelos son con roscas ISO cilíndricas.

Conexión	2-Vías/2-Posiciones Salida sin escape	3-Vías/2-Posiciones Salida con escape sin rosca	3-Vías/2-Posiciones* Orificio de escape roscado	Peso kg (lbs)
G1/4	T73B-2GA-P1N	T73E-2GA-P1N	T73T-2GA-P1N	0,3 (0.7)
G3/8	T73B-3GA-P1N	T73E-3GA-P1N	T73T-3GA-P1N	0,3 (0.7)
G1/2	T73B-4GA-P1N	T73E-4GA-P1N	T73T-4GA-P1N	0,3 (0.7)

* Standard

Modelos Alternativos



T 7 3 ★ - ★ ★ A - P 1 ★

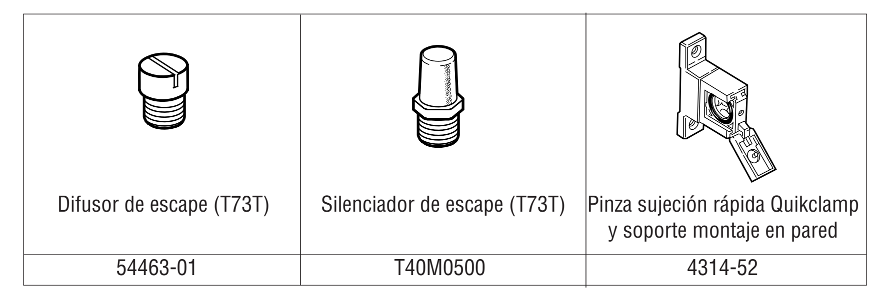
Tipo de válvula	Sustituir
2-vías/2-posiciones Corredera negra, salida sin escape	B
3-vías/2-posiciones Corredera amarilla, escape sin rosca	E
3-vías/2-posiciones Corredera roja, orificio escape roscado	T

Conexiones	Sustituir
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4

Opciones	Sustituir
Ninguna	N
T73T con silenciador de escape	S
T73T con difusor de escape	D

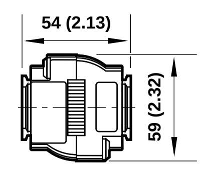
Roscas	Sustituir
NPT	A
ISO cónica	B
ISO cilíndrica	G

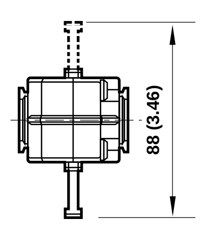
Accesorios



Difusor de escape (T73T)	Silenciador de escape (T73T)	Pinza sujeción rápida Quikclamp y soporte montaje en pared
54463-01	T40M0500	4314-52

Dimensiones mm (pulgadas)





Kits de Recambio

Descripción	Type	Referencia
Kit de recambio	T73B (corredera negra)	4384-610
	T73E (corredera amarilla)	4384-611
	T73T (corredera roja)	4384-612

El kit de recambio incluye juntas y corredera

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder a las especificadas en los 'Datos Técnicos'.

Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales,sistemas medico-sanitarios, u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar a NORGREN.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden producir diversos fallos.

Los diseñadores de sistemas deben considerar la posibilidad de malfunción de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos, y preveer las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos

En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.

Tanto los diseñadores de sistemas como los usuarios finales , deberán tener en cuenta las hojas de instrucciones que se proporcionan con estos productos.